

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876
CN 11-3694 / R

中华神经科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2008年1月 第41卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 41 Number 1
January 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第41卷 第1期 2008年1月8日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华神经科杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话: (010) 85158266
传真: (010) 85158380
Email: cjin@cma.org.cn
zhshkzz@126.com
http://www.medline.org.cn

总编辑
吕传真

编辑部主任
包雅琳

出 版
中华医学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158180
Email: cmaph@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158184

广告经营许可证
京东工商广字0149号

印 刷
北京中科印刷有限公司

发 行
国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)
代号 M 1304

订 购
全国各地邮局
邮发代号 82-703

邮 购
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话: (010) 85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

定 价
每期14.00元, 全年168.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

2008 年版权归中华医学会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向中华医学会杂志社市场营销部调换

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊 百种中国杰出学术期刊

目 次

总编寄语

求真务实 共谋发展 吕传真 1

专 论

肌萎缩侧索硬化诊疗中存在的若干问题和
建议 吴志英 吕传真 2

肌萎缩侧索硬化

痛觉诱发电位示肌萎缩侧索硬化患者痛觉
通路正常 张俊 徐迎胜 郑菊阳等 5

中央前回质子磁共振波谱在肌萎缩侧索硬化
患者临床病情评估中的价值 王惠芳 樊东升 郎宁等 8

单纤维肌电图在肌萎缩侧索硬化鉴别诊断
中的价值 刘明生 崔丽英 李晓光等 12

临床研究

肌病伴微管聚集患者六例临床特点 栾兴华 白静 王淑娟等 16

重度颈动脉狭窄患者介入或药物治疗效果的
长期随访 马志刚 孙玉衡 高谦等 20

NAD(P)H 氧化酶 p22phox 亚基 C242T 基因
多态与颈动脉粥样硬化 张晨 宋玉强 张晓兰 25

双侧脑室旁结节状灰质异位症患者 11 例
影像与临床研究 林绍鹏 邓宇虹 刘晓蓉等 29

遗传性痉挛性截瘫中 Atlastin 基因和
Nipal 基因同时突变一家系分析 明蕾 33

头颅 MRI 海马像异常与难治性内侧颞叶癫痫
患者近期记忆损害 彭炳蔚 吴立文 陈晏等 37

小脑损伤患者 28 例注意网络功能受损的
特点 王长青 周珊珊 谢成娟等 41

微孢子虫脑炎一例临床和病理表现 刘淑萍 李大年 麻琳等 44

脑静脉和静脉窦血栓形成并发脑出血的影像学改变	黄建芳 隋庆兰	49
基础研究		
突变型 α -核突触蛋白的自噬性降解途径及可能机制	刘康永 刘春风 钱进军等	51
病例报告		
血栓性血小板减少性紫癜致严重弥漫性脑损害一例	武力勇 宿英英 丁建平等	64
成人手足口病合并脊膜神经根炎一例	吴冬燕 关鸿志 倪俊等	65
脑干肿胀伴可逆性颅内多发病灶的高血压脑病二例	俞海 李振新 卢家红等	67
糖原累积病伴反复脑梗死发作一例	肖淑英 宿英英	68
表现为 Bruns 综合征的弓形虫脑病一例	王利 涂江龙 曾红梅等	70
综 述		
难治性癫痫的脑部电刺激治疗	韩燕飞 王玉平	56
Olig 家族与中枢神经系统疾病	高晓玉 张拥波 王得新	58
临床病理讨论		
第 62 例——间歇性呕吐、进行性四肢无力	赵玉英 焉传祝	61
读者·作者·编者		
关于论文写作中的作者署名与志谢	中华神经科杂志编辑部	4
关于学术论文申请“快速通道”发表的规定	中华神经科杂志编辑部	7
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	中华神经科杂志编辑部	15
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明	中华医学会杂志社	19
本刊对文稿中参考文献书写格式的要求	中华神经科杂志编辑部	19
本刊对来稿中统计学处理的要求	中华神经科杂志编辑部	28
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明	中华医学会杂志社	32
本刊文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	36
中华神经科杂志志谢 2007 年度优秀审稿专家	中华神经科杂志编辑部	48
本刊关于文稿中基金项目标注的说明	中华神经科杂志编辑部	50
消息		
中华医学会心身医学专业委员会全国第 14 届年会征稿通知	中华医学会心身医学专业委员会	24
第十届全国肌电图与临床神经电生理学学术会议暨规范 化研讨会征文启事	中华医学会神经病学分会肌电图与临床电生理学组等	60
第六届全国帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会征文通知	中华医学会神经病学分会等	60
中华神经科杂志第三届编辑委员会成员名单	英文目次后	
中华神经科杂志第三届编辑委员会特约编委名单		11
中华神经科杂志稿约		71
本期责任编辑 李鹏 责任排版 杜颖		

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly

Established in March 1955

Volume 41, Number 1

January 8, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Neurology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158266
Fax: 0086-10-85158380
Email: cjn@cma.org.cn
zhskzz@126.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

LÜ Chuan-zhen (吕传真)

Managing Director

BAO Ya-lin (包雅琳)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: cmaph@cma.org.cn

Printing

Beijing Zhongke Printing
Limited Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M1304

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

Copyright © 2008 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

- Substantial behavior, active attitude 1
LÜ Chuan-zhen

- Problems and suggestions on diagnosis and treatment of amyotrophic lateral sclerosis 2
WU Zhi-ying, LÜ Chuan-zhen

Amyotrophic lateral sclerosis

- The study on pain evoked potentials in patients with amyotrophic lateral sclerosis 5
ZHANG Jun, XU Ying-sheng, ZHENG Ju-yang, et al

- Proton magnetic resonance spectroscopy on the precentral gyrus of patients with amyotrophic lateral sclerosis 8
WANG Hui-fang, FAN Dong-sheng, LANG Ning, et al

- Value of single fiber electromyography in diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis 12
LIU Ming-sheng, CUI Li-ying, LI Xiao-guang, et al

Clinical Researches

- Clinical features of myopathy with tubular aggregates: 6 cases 16
LUAN Xing-hua, BAI Jing, WANG Shu-juan, et al

- Long-term effects of interventional therapy vs drug on severe carotid artery stenosis 20
MA Zhi-gang, SUN Yu-heng, GAO Qian, et al

- Correlation between NAD(P)H oxidase p22phox C242T polymorphism and carotid atherosclerosis 25
ZHANG Chen, SONG Yu-qiang, ZHANG Xiao-lan

- Brain MRI and clinical characteristics of 11 patients with bilateral periventricular nodular heterotopia 29
LIN Shao-peng, DENG Yu-hong, LIU Xiao-rong, et al

- Hereditary spastic paraplegia with simultaneous mutations of *Atlastin* and *Nipa1* genes in one family 33
MING Lei

- Recent memory consequences of drug-resistant medial temporal lobe epilepsy and MRI-positive hippocampus 37
PENG Bing-wei, WU Li-wen, CHEN Yan, et al

- Injured attention networks in patients with cerebellum lesion: 28 cases report 41
WANG Chang-qing, ZHOU Shan-shan, XIE Cheng-juan, et al

- Clinical and pathological characteristics of microsporidian encephalitis 44
LIU Shu-ping, LI Da-nian, MA Lin, et al

Basic Research

- Autophagic pathway and probable mechanism in degradation of mutant α -synuclein in PC12 cells 51
LIU Kang-yong, LIU Chun-feng, QIAN Jin-jun, et al

- Instructions to authors 71